

**POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA**



**URZĄD
PATENTOWY
PRL**

OPIS PATENTOWY

126378

Patent dodatkowy
do patentu nr _____

Zgłoszono: 78 11 09 (P. 210818)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 80 08 11

Opis patentowy opublikowano: 1985 10 31

Int. Cl.⁸
A23N 15/10

Twórca wynalazku: Józef Worobicz

Uprawniony z patentu: Józef Worobicz, Warszawa (Polska)

Zespół wyluskujący i wytrząsający w łuskarce do zielonego groszku

1

Przedmiotem wynalazku jest zespół wyluskujący i wytrząsający w łuskarce do zielonego groszku lub świeżo skoszonych ale dojrzałych roślin strąkowych razem ze strąkami.

Proces miłocenia zielonego groszku lub świeżo skoszonych, ale dojrzałych roślin np. fasoli itp. za pomocą młocarni klasycznych uszkadza nadmierną ilość ziaren, natomiast ręczne wyluskiwanie jest pracochłonne.

Zespół wyluskujący i wytrząsający w łuskarce do zielonego groszku według wynalazku posiada dwie pary walców wyluskujących o odmiennych kształtach i wytrząsacz mimośrodowy. Walce pierwszej pary mają na wałkach tarcze w kształcie w przybliżeniu krzyża małańskiego, a w tarczach zamocowane stalowe pręty pokryte elastyczną powłoką.

Wobec drugiej pary mają na wałku w okrągłych tarczach, na ich obrzeżu, zamocowane stalowe pręty z elastyczną powłoką na powierzchni, natomiast wytrząsacz stanowią wałki z okrągłymi tarczami zamocowanymi mimośrodowo, przy czym tarcze na kolejnych sąsiednich wałkach są odwrócone o 180°.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia pierwszą parę walców wyluskujących w widoku z boku, a fig. 3 w widoku z góry, fig. 2 przedstawia drugą parę walców wyluskujących w widoku z boku, a fig. 4 w widoku z góry, fig. 5 przedstawia wytrząsacz w widoku z boku, a fig. 6 wytrząsacz w widoku z góry.

2

Walce pierwszej pary mają na wałku 1 w tarczach 2, o postaci w przybliżeniu krzyża małańskiego, na końcach ramion zamocowane stalowe pręty 3. Na ich powierzchni jest elastyczna powłoka.

Walce drugiej pary mają na wałku 5 w okrągłych tarczach 8, na ich obrzeżu zamocowane stalowe pręty 7 z elastyczną powłoką na powierzchni. Natomiast wytrząsacz stanowi walce 10 z okrągłymi tarczami 9 zamocowanymi mimośrodowo, przy czym tarcze 9 na kolejnych sąsiednich wałkach 10 są odwrócone o 180°. Każdy walec 10 ma kółka łańcuchowe 12 i 13 i łańcuchy 11.

15

Zastrzeżenie patentowe

Zespół wyluskujący i wytrząsający w łuskarce do zielonego groszku, **znamienny tym**, że zespół wyluskujący stanowią dwie pary walców, usytuowanych obok siebie, z których walce pierwszej pary mają na wałku (1) w tarczach (2) o postaci w przybliżeniu krzyża małańskiego, na końcach ramion zamocowane stalowe pręty (3) z elastyczną powłoką na ich powierzchni, a walce drugiej pary mają na wałku (5) w okrągłych tarczach (8) na ich obrzeżu zamocowane stalowe pręty (7) z elastyczną powłoką na powierzchni, zaś wytrząsacz ma tarcze (9) na kolejnych sąsiednich wałkach 10 odwrócone o 180°, przy czym każdy walec (10) ma kółka łańcuchowe 12 i 13 oraz łańcuchy (11) napędowe.

